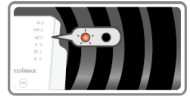




Eliminate Wi-Fi Dead Zones



Dual-Band



Signal Strength Indicator



Easy Browser-Based Setup, No CD Required

**EW-7438AC**

## AC750 интеллектуальный двухполосный Wi-Fi ретранслятор / Точка доступа/Wi-Fi мост

Edimax EW-7438AC – это интеллектуальный Wi-Fi 11ac высокоскоростной ретранслятор с встроенной вилкой для прямого включения в электророзетку. Ретранслятор удвоит покрытие вашей Wi-Fi сети в вашем доме и вокруг него. Благодаря умному мастеру iQ Setup, установка простая и быстрая, поддерживается 3 режима работы: Wi-Fi ретранслятор, точка доступа и Wi-Fi мост. Используйте любой из этих режимов. К тому же, ретранслятор соответствует IEEE 802.11ac и IEEE 802.11 a/b/g/n стандартам, обеспечивая одновременную работу в двух полосах частот со скоростью до 750 Мбит/с (300 Мбит/с на 2.4 ГГц и 433 Мбит/с на 5 ГГц). С Edimax EW-7438AC вы сможете наслаждаться высокоскоростной связью во всем доме, не прокладывая дополнительных кабелей. Ретранслятор EW-7438AC поддерживается бесплатным приложением EdiRange для смартфонов, предоставляющим функцию анализа Wi-Fi, управление расписанием работы и гостевой сетью.

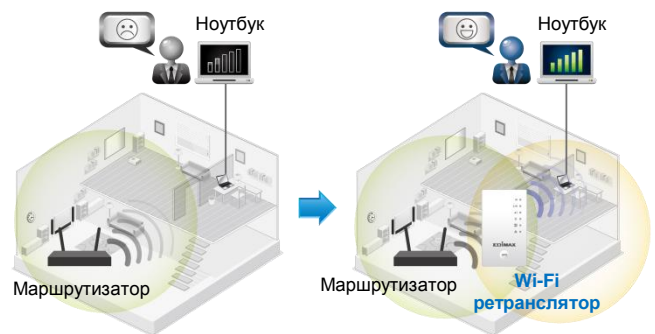
### Супер скорость 11ac стандарта

Поддержка новейшей 11ac технологии обеспечивает высокую скорость связи до 750 Мбит/с (N300 + AC433 Мбит/с ) и расширяет Wi-Fi покрытие для обеих полос 2.4 ГГц и 5 ГГц одновременно.



### Уменьшит мертвые зоны и удвоит Wi-Fi покрытие

Расширит Wi-Fi покрытие до мертвых зон недостижимых для существующей Wi-Fi сети. Воткните ретранслятор прямо в электророзетку и удвойте покрытие вашей беспроводной сети чтобы достичь дальней комнаты или на другой этаж.



### Умное устройство 3-в-1: ретранслятор, точка доступа, Wi-Fi мост

EW-7438AC может работать как Wi-Fi ретранслятор, точка доступа или Wi-Fi мост. Просто настройте нужный вам режим работы устройства, используя умный мастер iQ установки и наслаждайтесь блужданием по интернету.

### 3-в-1 Для гибкого применения

#### Wi-Fi ретрансля

Расширьте покрытие существующей Wi-Fi сети.



#### Точка доступа

Создайте Wi-Fi сеть.



#### Wi-Fi мост

Позвольте кабельному телевизору, игровой консоли или медиа плееру присоединиться к вашей Wi-Fi сети.

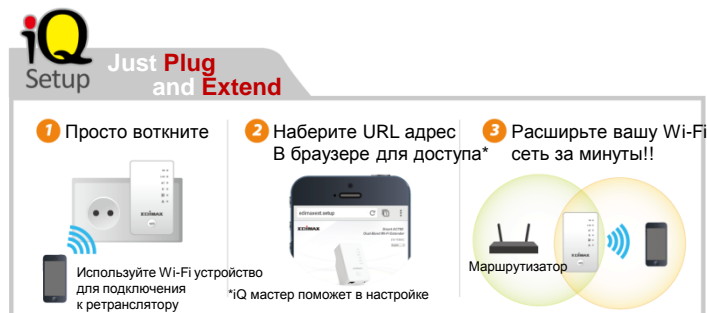


# AC750 интеллектуальный двухполосный Wi-Fi ретранслятор / Точка доступа/Wi-Fi мост

EW-7438AC

## Умный мастер iQ установки

Дружественный пользователю веб мастер iQ установки поможет выполнить интеллектуальную, автоматическую и быструю настройку. iQ мастер автоматически обнаружит доступные Wi-Fi сети и поможет присоединиться к вашей сети за несколько секунд.



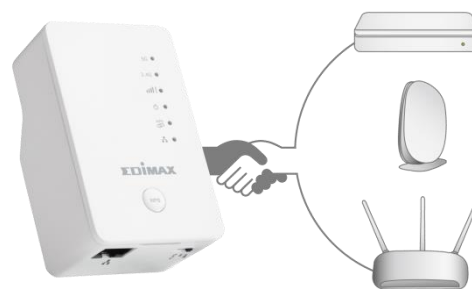
## Интеллектуальные приложения для контроля и анализа

Ретранслятор поддерживает бесплатное приложение для смартфона EdiRange, которое показывает локальные Wi-Fi сети и обеспечивает простой для понимания анализ радиозоферы. С помощью этого приложения можно, также, управлять беспроводной сетью ретранслятора и такими функциями как работа по расписанию и гостевая сеть.



## Универсальная совместимость, работает с любым беспроводным маршрутизатором

Универсальная совместимость и умный iQ веб мастер обеспечивают быструю и простую установку.



## Wi-Fi переключатель для энергосбережения

Переключатель режима Wi-Fi мощности обеспечивает экономию электроэнергии одним щелчком. Если вам нужна пониженная мощность для небольшой комнаты, вы можете уменьшить мощность излучения ретранслятора на 75% с помощью этого переключателя или отключить ретранслятор полностью.

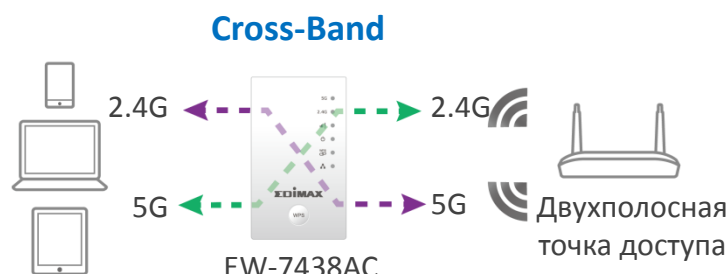


# AC750 интеллектуальный двухполосный Wi-Fi ретранслятор / Точка доступа/Wi-Fi мост

EW-7438AC

## Технология перекрестного использования частотных диапазонов для увеличения скорости

Технология перекрестного использования частотных диапазонов Edimax использует обе полосы одновременно для поддержания максимальной скорости связи через ретранслятор между маршрутизатором и клиентскими устройствами. Данные передаваемые на одной частоте принимаются на другой без потерь за счет интерференции, что обеспечивает большую производительность Wi-Fi сети. Это особенно важно для высокоскоростных приложений, таких как HD видео или онлайн игры.



## Индикатор уровня сигнала\*

LED индикатор уровня Wi-Fi сигнала поможет вам установить ретранслятор в наилучшее для производительности место.

\*Только в режиме ретранслятора или Wi-Fi моста.

## Signal Strength LED

- ☺ Не горит: превосходный сигнал
- ☺ Мигает: хороший сигнал
- ☺ Быстро мигает: слабый сигнал
- ☹ Горит постоянно: нет сигнала



Установите ретранслятор в место, где LED индикатор не горит для оптимальной Wi-Fi производительности.

## Wi-Fi расписание

Вы можете составить расписание включения Wi-Fi сигнала в соответствии с вашими потребностями.



## Гостевая Wi-Fi сеть

EW-7438AC может предоставить отдельную от локальной сети гостевую сеть.



# AC750 интеллектуальный двухполосный Wi-Fi ретранслятор / Точка доступа/Wi-Fi мост

**EW-7438AC**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

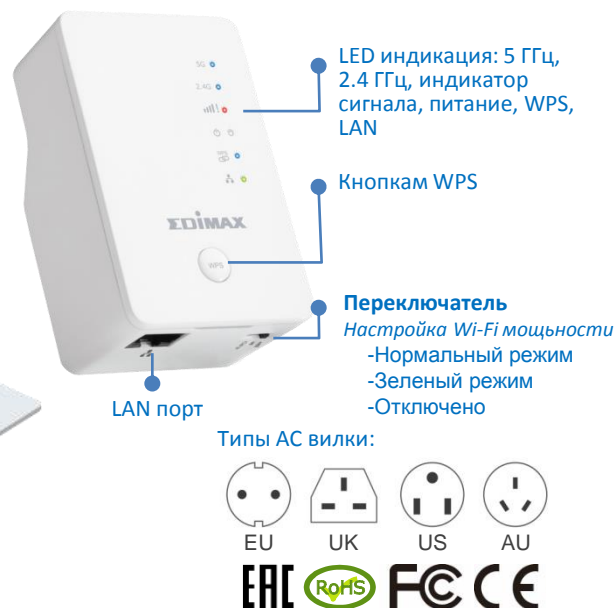
Полоса частот	Беспроводные стандарты и скорости	Физические интерфейсы
<ul style="list-style-type: none"> <li>2.4 ГГц</li> <li>5 ГГц</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>IEEE 802.11ac (до 433 Мбит/с)</li> <li>IEEE 802.11n (до 300 Мбит/с)</li> <li>IEEE 802.11a (до 54 Мбит/с)</li> <li>IEEE 802.11g (до 54 Мбит/с)</li> <li>IEEE 802.11b (до 11 Мбит/с)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 x 10/100 Мбит/с Ethernet LAN порт</li> <li>1 x переключатель</li> <li>1 x кнопка WPS</li> <li>LED индикация: 5 ГГц, 2.4 ГГц, индикатор сигнала, питание, WPS, LAN</li> <li>1 x AC вилка (EU, UK, US, или AU)</li> </ul>
Управление	Защита	Системные требования
<ul style="list-style-type: none"> <li>16-язычный интерфейс пользователя</li> <li>Обновление встроенной программы</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>64/128-бит WEP, WPA-PSK и WPA2-PSK шифрование</li> <li>802.1x аутентификация, контроль доступа (в режиме точки доступа)</li> <li>WPS (Wi-Fi Protected Setup)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Существующая беспроводная сеть (2.4/5 ГГц) для режимов Wi-Fi ретранслятора / Wi-Fi моста, кабельный/xDSL маршрутизатор для режима точки доступа</li> <li>Компьютер с IEEE802.11ac/a/b/g/n Wi-Fi адаптером и веб браузер для конфигурирования (IE, Google Chrome, Firefox, Opera или Safari последние версии)</li> <li>Для мобильных устройств iOS 6 или Android 4.x и выше</li> </ul>
Установка	Антенны	Питание
<ul style="list-style-type: none"> <li>Многоязычный веб мастер iQ установки</li> <li>Кнопка WPS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>3 x внутренних антенны (2.4 ГГц x 2, 5 ГГц x1)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Встроенная электровилка AC100-240 В, 0.16 А 50-60 Гц</li> </ul>
Влажность	Температура	Состав комплекта
<ul style="list-style-type: none"> <li>10-90% (без конденсата)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0-40°C (32-104°F)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>EW-7438AC Wi-Fi ретранслятор</li> <li>Инструкция по быстрой установке, QIG</li> <li>CD диск с инструкцией пользователя и многоязычным QIG</li> <li>Карточка с ключом доступа</li> </ul>
Размеры	Вес	Сертификаты
<ul style="list-style-type: none"> <li>59(Ш) x 91(В) x 40(Д) мм (без учета электровилки)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>106 г</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>FCC, CE, EAC</li> </ul>

## ДИГРАММА ПРИМЕНЕНИЯ

- Покрытие ретранслятора
- Покрытие маршрутизатора



## ФИЗИЧЕСКИЕ ИНТЕРФЕЙСЫ



Спецификации продукта и его дизайн могут быть изменены без предварительного уведомления. Максимальная производительность, реальная скорость и покрытие сети зависят от условий окружения.

Copyright © 2013 Edimax Technology Co. Ltd. Все права защищены.

www.edimax.ru